

ÖZGEÇMİŞ

- Unvanı** : Prof. Dr.
- Adı Soyadı** : İbrahim KELEŞ
- TC Kimlik No** :
- Doğum Tarihi ve Yeri** : 1974, İzmir
- Adres** : Samsun Üniversitesi
: Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü
- Telefon** :
- Elektronik Posta Adresi** : ibrahim.keles@samsun.edu.tr
- Araştırma İlgi Alanları** : Katı Cisimler Mekaniği, Kompozit Malzemeler, Sayısal Yöntemler
- Eğitim Durumu**



Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Makine Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	1998
Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği	Mustafa Kemal Üniversitesi	2001
Doktora	Makine Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	2007

10. Çalışma Deneyimi

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
Araştırma Görevlisi	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)	1998-2002
Araştırma Görevlisi	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE) (35. MADDE İLE GOREVLENDİRME)	2002-2008
Doktor Öğretim Üyesi	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2008-2011
Doktor Öğretim Üyesi	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2011-2014
Doçent	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2014-2018
Doçent	AMASYA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2018-2019
Profesör	AMASYA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2019-2020
Profesör	SAMSUN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)	2020-

11. Yapılan Tezler

11.1. Yüksek Lisans Tezi :

Tez adı: Titreşim esaslı taşıt tasarım parametrelerinin belirlenmesi (2001)

Tez Danışmanı: PROF.DR. ERTUĞRUL BALTACIOĞLU

11.2. Doktora Tezi :

Tez adı: Elastic response of fgm and anisotropic thick-walled pressure vessels under dynamic internal pressure (2007)

Tez Danışmanı: PROF.DR. NAKİ TÜTÜNCÜ

12. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

12.1. Yüksek Lisans Tezleri :

- a- BAŞ HASAN, (2016). Dairesel kanatçıklarda süreksiz ısı gerilmelerin analizi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
- b- YONTAR ONUR, (2014). Fonksiyonel dereceli radyal kanatçıklardaki sıcaklık dağılımının sayısal analizi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
- c- BABA SAMET, (2013). Anizotropik kalın cidarlı basınçlı kapların serbest ve zorlanmış titreşim davranışı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
- d- CONKER ÇAĞLAR, (2010). Fonksiyonel derecelendirilmiş içi boş silindir ve kürelerin sıcaklık dağılımının analizi, Mustafa Kemal Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

12.2. Doktora Tezleri :

13. Yayınlar

13.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

A1. ONUR YONTAR, KUTAY AYDIN, **KELEŞ İBRAHİM** (2020). Practical Jointed Approach to Thermal Performance of Functionally Graded Material Annular Fin. Journal of Thermophysics and Heat Transfer, 34(1), 144-149.

A2. ÇELEBİ KERİMCAN, YARIMPABUÇ DURMUŞ, **KELEŞ İBRAHİM** (2017). A Novel Approach to Thermal and Mechanical Stresses in a FGM Cylinder with Exponentially-Varying Properties. Journal of Theoretical and Applied Mechanics, 55(1), 343.

A3. ÇELEBİ KERİMCAN, YARIMPAPUC DURMUS, **KELEŞ İBRAHİM** (2016). A Unified Method for Stresses in FGM Sphere with Exponentially Varying Properties. Structural Engineering and Mechanics, 57(5), 823-835.

A4. BABA SAMET, KELEŞ İBRAHİM (2016). A Novel Approach to Forced Vibration Behavior of Thick Walled Cylinders. *International Journal of Pressure Vessels and Piping*, 137, 22-27.

A5. BAŞ HASAN, KELEŞ İBRAHİM (2015). Novel Approach to Transient Thermal Stress in an Annular Fin. *Journal of Thermophysics and Heat Transfer*, 29(4), 705-710.

A6. KELEŞ İBRAHİM (2016). Novel approach to forced vibration behavior of anisotropic thick walled spheres. *AIAA Journal*, 54(4), 1438-1442.(Technical Notes)

A7. ÇELEBİ KERİMCAN, KELEŞ İBRAHİM, TÜTÜNCÜ NAKİ (2012). Closed Form Solutions for Forced Vibration Analysis of Inhomogenous Rod. *Journal of The Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 27(4), 753-763.

A8. KELEŞ İBRAHİM, TÜTÜNCÜ NAKİ (2011). Exact Analysis of Axisymmetric Dynamic Response of Functionally Graded Cylinders or Disks and Spheres. *Journal of Applied Mechanics-Transactions of The Asme*, 78(6), 1-7.

A9. KELEŞ İBRAHİM, CONKER ÇAĞLAR (2011). Transient Hyperbolic Heat Conduction in Thick Walled Fgm Cylinders and Spheres with Exponentially Varying Properties. *European Journal of Mechanics A-Solids*, 30(3), 449-455.

A10. KELEŞ İBRAHİM, TÜTÜNCÜ NAKİ (2009). Effect of Anisotropy on Axisymmetric Dynamic Response of Thick Walled Cylinders. *International Journal of Pressure Vessels and Piping*, 86(7), 435-442.

A11. KELEŞ İBRAHİM, TÜTÜNCÜ NAKİ (2009). A Parametric Investigation into Free and Forced Vibration Behavior of Anisotropic Thick Walled Spheres. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 28(6), 701-714.

13.2. Alan Endeksleri (ÜAK Tarafından Tanımlanan Alanlar İçin) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

13.3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Araştırma Makaleler

13.4. ULAKBİM TR Dizin Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

B1. KELEŞ İBRAHİM, VEDAT SUAT EROĞLU (2019). A practical Jointed Approach to Functionally Graded Structures by Differential Transform Method. *European Mechanical Science*, 3 (3), 118 – 124.

B2. ÇELEBİ KERİMCAN, KELEŞ İBRAHİM, TÜTÜNCÜ NAKİ (2011). Exact Solutions for Forced Vibration of Non Uniform Rods by Laplace Transformation. *Gazi University Journal Of Science*, 24(2), 347-353.

B3. ÇELEBİ KERİMCAN, TÜTÜNCÜ NAKİ, KELEŞ İBRAHİM (2007). Üniorm ve Üniorm Olmayan Çubukların Mod Süperpozisyon Metoduyla Serbest Titreşim ve Dinamik Analizi. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 2(2), 197-212.

B4. ÇELEBİ KERİMCAN, TÜTÜNCÜ NAKİ, KELEŞ İBRAHİM (2007). Değişken Kesitli Elastik Çubukların Dinamik Yükler Altındaki Davranışının Laplace Transform Metodu ile Analizi. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 22(2), 185-196.

B5. KELEŞ İBRAHİM, BALTACIOĞLU ERTUĞRUL (2005). Titreşim Esaslı Taşıt Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 20(2), 211-219.

13.5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

13.6. Yurtdışı Bildiriler

C.1. HASSAN AHMED, KELEŞ İBRAHİM (2017). Detailed FGM Modelling Using Dummy Thermal Loads Using ANSYS APDL. *International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE)*, 335-342.

C.2. BAŞ HASAN, KELEŞ İBRAHİM (2017). Analysis of Transient Thermal Stresses in Annular Fin. *2nd International Conference on Heat Transfer Devices (ICHTD 17)*, 1-8.

C.3. PEKEL HAKAN, KELEŞ İBRAHİM, TEMEL BEYTULLAH, TÜTÜNCÜ NAKİ (2011). Transient Response of FGM Pressure Vessels. *The 10th International Conference On Vibration Problems*, 139, 315-320.

C.4. ÇELEBİ KERİMCAN, KELEŞ İBRAHİM (2011). Analysis of One Dimensional Response of an Elastic Body Under Dynamic Loads. *International Advanced Technologies Symposium*, 1, 226-229.

13.7. Yurtiçi Bildiriler

D1. YONTAR ONUR, ÇELİK UĞUR, **KELEŞ İBRAHİM** (2013). Homojen Olmayan Fgm Küresel Basıncılı Kaplarda İnhomojenlik Parametresinin Etkisi. XVIII. Ulusal Mekanik Kongresi.719-727.

D2. ÇELEBİ KERİMCAN, **KELEŞ İBRAHİM**, TÜTÜNCÜ NAKİ (2010). Homojen Olmayan Fgm Çubuk Disk ve Silindirlerin Laplace Transformasyonu ile Zorlanmış Titreşim Analizi. XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, 1, 417-426.

13.8. Yurtdışı Kitap, Kitap Bölümü

13.9. Yurtiçi Kitap, Kitap Bölümü

14. Atıf

14.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

85

14.2. Alan Endeksleri (Varsa) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.4. ULAKBİM Tarafından Taranan Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

3

14.5. Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

14.6. Tanınmış Uluslararası Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:

14.7. Tanınmış Ulusal Yayınevleri Tarafından Yayımlanmış Özgün Bilimsel Kitapta Atıf Sayısı:

14. Projeler

14.1. Ulusal

- a- DPT M K Ü Merkezi Araştırma Laboratuvarı Projesi Yapı Mekanik ve Deprem Araştırma Uygulama Grubu, DİĞER, Araştırmacı, 2010
- b- TEMSA Yan Panel Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 2005

14.2. Uluslararası

15. Patent

16. İdari Görevler

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
Dekan Yardımcısı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi	2012-2015
Bölüm Başkan Yardımcısı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/Makine Mühendisliği Bölümü	2012-2017
Anabilim Dalı Başkanı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/Makine Mühendisliği Bölümü/Mekanik Anabilim Dalı	2012-2017
Bölüm Başkanı	Mustafa Kemal Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/Mekatronik Mühendisliği Bölümü/Mekatronik Anabilim Dalı	2008-2011
Bölüm Başkan Yardımcısı	Mustafa Kemal Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/Makine Mühendisliği Bölümü	2008-2011

17. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB MMO Makina Mühendisleri Odası

18. Ödüller

TÜBİTAK Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülleri

19. Uluslararası Deneyim

20. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Amasya Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde verilen dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teo.	Uygl.	
2018-2019	Bahar	GMAK104	Statik (İ.Ö.)	3	0	96
		GMAK302	Makine Elemanları II (İ.Ö.)	3	0	58
		GMAK406	Makine Dinamiği (İ.Ö.)	2	0	60
		GMAK408	Bitirme Çalışması (İ.Ö.)	2	4	5
		MAK104	Statik	3	0	171
		MAK302	Makine Elemanları II	3	0	83
		MAK406	Makine Dinamiği	2	0	72
		MAK408	Bitirme Çalışması	2	4	6
2019-2020	Güz	GMAK301	Makine Elemanları I (İ.Ö.)	3	0	96
		GMAK319	Mekanizma Tekniği (İ.Ö.)	2	2	8
		GMAK401	İşyeri Eğitimi	4	26	6
		MAK301	Makine Elemanları I	3	0	127
		MAK319	Mekanizma Tekniği	2	2	25
		MAK401	İşyeri Eğitimi	4	26	9
		FMAK1S507	Elastisite Teorisi	3	0	3

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde verilen dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teo.	Uygl.	
2016-2017	Güz	MAK 205	Mukavemet-I	3	0	80
		MAK 313	Mekanizma Tekniği	3	0	54
		MAK 401	Makina Proje	1	2	5
		MAK 407	Makina Müh. Lab-II	0	2	11
		MAK 435	Mekanik Sistem Tasarımı	3	0	25
		END 207	Mühendislik Mekaniği	3	0	60
		MMB 636	Fonksiyonel Dereceli Malzemeler	3	0	5
		MMB 815	Uzmanlık Alan Dersi-I	4	0	5
	Bahar	MAK 104	Statik	3	0	67
		MAK 206	Mukavemet II	3	0	81
		MAK 302	Makina Müh. Laboratuvarı I	0	2	8
		MAK 402	Bitirme Çalışması	0	2	2
		MAK 432	Transport Tekniği	3	0	27
		MMB 635	Bilgisayar Destekli Mekanik II	3	0	3
MMB 615	Uzmanlık Alan Dersi II	4	0	7		

Not: Yayınların "APA" formatında yazılması gerekmektedir.
Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de dersler tablosuna ilave edilecektir.